

537,902

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 juillet 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/063470 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : E01H 1/12

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003534

(22) Date de dépôt international :
28 novembre 2003 (28.11.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/15680 10 décembre 2002 (10.12.2002) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : LEFEVRE, Gérard [FR/FR]; 5, impasse
Corrier Leclerc, F-92270 Bois-Colombes (FR).

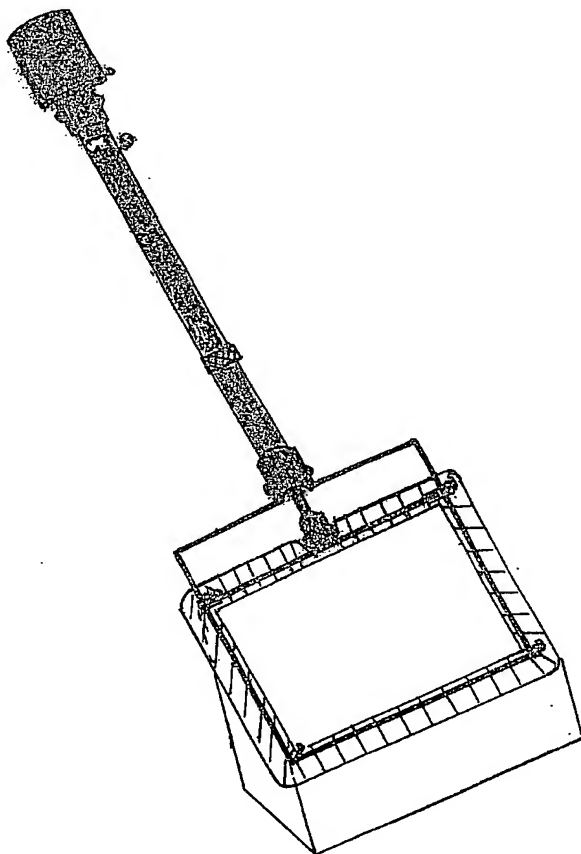
(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DOG EXCREMENT COLLECTOR

(54) Titre : COLLECTEUR DE DEJECTIONS CANINES



(57) Abstract: The invention relates to a dog excrement collector. The inventive collector comprises a hollow handle (9) which contains a bag (12) and which is fixed with a clip (11) to the shaft (1) which is in turn solidly connected to the frame (16) by means of a clip (25). The invention also comprises a rod (2) which moves inside the shaft (1) by means of a pull element (3) which slides in a slot (5) and which is screwed to the rod (2) at point A. The above-mentioned rod (2) is linked to another rod (17) by means of a clip (24) and is used to move the second rod (17) forwards and backwards along the arms (18 and 20) of the frame (16) as far as a side element (19). The space inside the rectangle formed by the sides (17, 18, 19, 20) thereof contains the bag (26) which is fitted to small T-shaped hooks with round heads (22), using four pre-formed holes (27), thereby enabling the bag (26) to be opened and closed as desired.

(57) Abrégé : Collecteur de déjections canines constitué, d'une poignée creuse (9), contenant un sac de secours (12), fixée par clip (11) au manche (1), qui est solidaire du cadre (16) par un clip (25); d'une tige (2) se déplaçant à l'intérieur du manche (1) par l'intermédiaire d'une tirette (3) qui coulisse dans une fente (5) et qui est vissée sur la tige (2) en (A). La tige (2) liée à une tige (17) par un clip (24) fait avancer et reculer cette tige (17) sur les branches (18 et 20) du cadre (16) jusqu'en (19). L'intérieur du rectangle formé par les côtés (17, 18, 19, 20) offre un espace contenant le sac (26) qui s'y adapte par quatre trous préformés (27) sur les petits crochets en « T » à tête arrondie (22) permettant ainsi d'ouvrir et fermer le sac (26) à volonté.

WO 2004/063470 A1



Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.